



普及行事への招待状

渡 辺 誠

皆さん、お元気ですか。私たちも元気に仕事に励んでいます。ところで、私たちは毎月毎月、色々な行事を行なっているのです。行事といっても野山を散歩して、草や虫の名前を調べたり、鳥の鳴き声を聞いて、その鳥の名前を調べたりするものです（自然教室）。その他に自分たちで石けんをつくったり、石をみがくもの（科学教室）、望遠鏡で星をながめるもの（天文教室）、花を観察し、造花をつくるもの（生活文化教室）、科学のお話を聞くもの（講演会）など、色々な種類のものを用意しているのです。是非皆さんにも参加していただきたいなあと思い、この手紙を書いてみました。

でも、本当におもしろいのかな、と思っておられる方もおられるでしょう。まず、どんな行事があるかご紹介しましょう。下の表が昭和58年度中に行なった行事と参加者数です。たくさんの方が参加されている行事もあれば、少しの人しか参加されていない行事もあります。皆さんの目でみ

て、おもしろそうだなあ、と思われる行事があれば是非参加して下さい。

では、参加者の生の声を少し聞いてみて下さい。

■ 自然教室

- ・とても楽しかった。
- ・はじめての参加で大変良い経験をさせていただきました。またの機会も参加したいと思います。
- ・最初の貝などを採集する時間が少し短かったと思う。でも楽しかったです。
- ・とても勉強になりました。
- ・子供より親の方が真剣に聞いていました。

■ 科学教室

- ・ふだん気軽に使っていたセッケンは、す早く、簡単につくれるものだと思っていたのだけれど、今日実験してみて、一つの小さなセッケンにも長時間だった。機械化していると思うけど、長い作業のことだろうと思った。とても楽しかった。

自 然 教 室	参加者数	科 学 教 室	参加者数	生 活 文 化 教 室	参加者数
春 の 野 山	10人	雲を観察しよう	6人	花のしくみを観察し作ろう	105人(5日)
浜黒崎海岸の自然観察	59	石けんをつくる	12	草木染を学習しよう	59(3日)
磯 の 観 察	67	ガラス細工	8	和紙を学習しよう	139(7日)
谷川の動物観察	4	おもちゃの科学	26	七宝焼教室	79(2日)
雑草の科学	31	電子の小鳥を作ろう	40(2日)	入 門 シ リ ー ズ	
川の虫・魚の観察	13	強力電磁石を作る	19	身近な薬草	134(3日)
貝がらひろい	37			甲かく類入門	13(2日)
二上山の化石	17	天 文 教 室		天体観測入門	48(3日)
秋の野山	中止			現代物理学入門	35
グミを摘もう	26	日時計を作ろう	20	講 演 会	
科 学 教 室		彗星の軌道を調べる	21	立山連峰の雪形	40
オタマジャクシの観察	12	流星観測セミナー	18	海辺の生き物を調べよう	50
植物標本の作り方	35	夏の星を見る会	中止	植物特別講演会	50
昆虫標本の作り方	19	秋の星を見る会	65	万葉の歌人たちの計算用具	20
石をみがく	29(2日)	名月観賞会	中止	標 本 同 定 会	80
石をのぞく	15	夜間公開観測会	277(9日)	科 学 映 画 会	1859
雪を調べる	24	移動天文教室	330(5日)		

表1 昭和58年度の行事



標本同定会

たです。ありがとうございました。

- ・うまくいったのでよかった。
- ・たいへんわかりやすく、ためになりおもしろかった。

■ 天文教室

- ・プラネタリウムでの流星の観測がなかなかおもしろかった。
- ・大学でも理論だけしか習わなかったが、実際に望遠鏡を使用しての観測は大変参考になりました。
- ・星座の覚え方がよくわかった。

■ 生活文化教室

- ・何年ぶりでしょうか。40年ぶりで染色をして楽しい時をもててありがとうございました。
- ・親切に丁寧に教えていただいて有難かったです。
- ・とても楽しい3日間の実習でした。

どうですか。少しは参加してみたいなあと思われましたか。えっ、やはり難しいのではないか、ということですか。では、参加者全員のアンケートの統計をお見せしましょう。

自然教室	むずかしい やさしい	ちょうどよい
科学教室	むずかしい やさしい	ちょうどよい
天文教室	むずかしい やさしい	ちょうどよい
生活文化教室	むずかしい やさしい	ちょうどよい
全 体	むずかしい やさしい	ちょうどよい

教室の内容は？



磯の観察

自然教室	短い 長い	ちょうどよい
科学教室	短い 長い	ちょうどよい
天文教室	短い 長い	ちょうどよい
生活文化教室	短い	ちょうどよい
全 体	短い 長い	ちょうどよい

教室の時間は？

ほとんどの人がちょうどよいと思われています。小学生の方も参加されていますよ。では、最後にどのようなもので、この教室を知っていただいたかを統計したものをお見せしましょう。

自然教室	市広報	館内	ご案内	人から	ラジオ テレビ
科学教室	市広報		ご案内	人から	ラ・テ
天文教室	市広報	館内	ご案内	人から	他(学校で)
生活文化教室	市広報			館内	ラ・テ
全 体	市広報	館内	ご案内	人から	ラ・テ

教室を何によって知りましたか

注：館内とは入口にある行事予定表やポスターにより知っていただいたもの。ご案内とは一年間の行事を一覧にした手書きのパフレットで、入館者が自由にもち帰れるものを指します。

では、是非とも行事でお目にかかれる日をお待ちしております。

(わたなべ まこと 天文担当)